

SYLLABUS DEL CORSO

Anatomia dell'Apparato Locomotore

2223-1-I0202D134-I0202D101M

Obiettivi

Lo studente dovrà conoscere i principali componenti dell'apparato scheletrico, muscolare e delle articolazioni e legamenti.

Contenuti sintetici

Il corso intende fornire le anatomiche necessarie alla comprensione della organizzazione funzionale del apparato locomotore..

Programma esteso

- Classificazione e caratteristiche macroscopiche dei muscoli, tendini, fasce, guaine.
- Accrescimento delle ossa e modificazione delle masse muscolari nelle varie fasi della vita e fattori che le determinano.
- Testa : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, gruppi muscolari e loro funzioni; fosse craniche.
- Colonna vertebrale : architettura generale, vertebre, articolazioni, disco intervertebrale, gruppi muscolari e loro funzioni, legamenti.
- Cingolo scapolare : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, legamenti, gruppi muscolari e loro funzioni.

- Arto superiore : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, legamenti, gruppi muscolari e loro funzioni.
- Torace : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, gruppi muscolari e loro funzioni.
- Parete addominale : architettura generale, gruppi muscolari, legamento inguinale, tragitto inguinale.
- Cingolo pelvico : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, legamenti, gruppi muscolari e loro azioni.
 - Arto inferiore : architettura generale, segmenti scheletrici, articolazioni, legamenti, gruppi muscolari e loro azioni.

Prerequisiti

Conoscenze scientifiche di livello medio-superiore

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche su modelli 3D

Materiale didattico

A. Vercelli, Anatomia Umana Funzionale, Minerva Medica

Martini, Anatomia Umana, Edises

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame scritto con domande a risposta multipla, con possibilità di verifica orale delle conoscenze e competenza acquisite.

Orario di ricevimento

Lun-Ven su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
